EPSON EB-W8D

MULTIMEDIA-UNTERRICHT

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

LÖSUNGEN FÜR DEN UNTERRICHT

Halten Sie Ihren Unterricht auf der großen Leinwand mit dem kostengünstigen, multifunktionalen Projektor Epson EB-W8D. Epson verfügt im Bereich der Geräte für Bildungseinrichtungen über eine langjährige Erfahrung und ein spezielles Technologie-Knowhow. Daher können wir Ihnen die ideale Lösung zur einfachen und praktischen Anwendung von Multimedia im Unterricht bieten.

No.1 SINCE 2001 EPSON WORLD LEADER IN PROJECTORS

Quelle: Futuresource Consulting Ltd.

Breiter Einsatz von Multimedia

Der Epson EB-W8D ist ein kompakter Projektor mit integriertem DVD/Divx-Player und Lautsprechern. Ein Rollwagen oder andere Ausrüstung ist überflüssig. Ein Bild sagt mehr als tausend Worte – mit dem Epson EB-W8D zeigen Sie Videos und visuelle Materialien abgestimmt auf den Lehrplan. Mithilfe des optionalen Epson Visualisers projizieren Sie sogar dreidimensionale Elemente und gedrucktes Material. Durch die integrierten Lautsprecher und den Mikrofonanschluss eignet sich der Epson EB-W8D auch perfekt für den Musik- und Sprachunterricht oder ermöglicht einfach, dass bei einer Diskussion alle zu Wort kommen.

Brillante Bilder in HD

Im Kunst-, Biologie- und Erdkundeunterricht zeigen Sie mit dem Epson EB-W8D Filme, Fotos, Gemälde und Bilder in lebensechten Farben im selben WXGA-Breitbildformat mit hoher Auflösung wie die neuen Notebook-Computer. Dank der Epson 3LCD-Technologie werden die Grundfarben, die beispielsweise zur Zuordnung der Länderfahnen wichtig sind, präzise wiedergegeben.

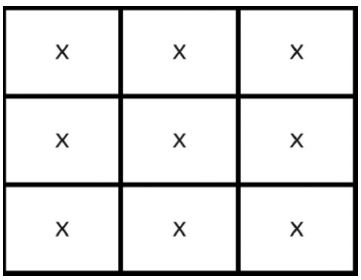
Umweltfreundlich und wirtschaftlich

Der Epson EB-W8D ist eine Klasse für sich. Er liefert eine Farbhelligkeit von 2500 ANSI-Lumen. Dank der haltbaren E-TORL-Energiesparlampe sparen Sie Strom und leisten einen Beitrag zum Umweltschutz. Ein Projektor, der sich einfach einrichten, nutzen und warten lässt, spart zudem andere wertvolle Ressourcen – Ihre Unterrichtszeit.

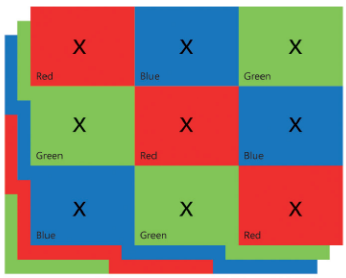
3LCD

3LCD-Technologie

Die 3LCD-Technologie wird vor allem für Bildungseinrichtungen empfohlen. Sie erzielt eine herausragende Bildqualität mit natürlichen Farben für ausgesprochen augenschonende Projektionen.



Die Bildhelligkeit (oder Weißhelligkeit) wird anhand des Gesamtvolumens an Weißlicht in ANSI-Lumen gemessen, das auf ein Neun-Punkt-Raster fällt.



Bei der Farbhelligkeit werden drei Sätze eines Neun-Punkt-Rasters zur Messung der Grundfarben Rot, Grün und Blau verwendet.

Farbhelligkeit, das neue Messverfahren für die Projektorhelligkeit

Von Epson erhalten Sie Angaben zur Farbhelligkeit. Bei der Farbhelligkeit wird gemessen, in welcher Qualität der Projektor Farben darstellt. Der Wert für die Farbhelligkeit bietet dem Käufer die Möglichkeit, die Farbqualität des Projektors einfach und präzise zu beurteilen.

IHR VIELSEITIGES MULTIMEDIAGERÄT

Vielseitigkeit: Nutzen Sie die Lernsoftware auf Ihrem Notebook-Computer, zeigen Sie Webinhalte, Videos von einem USB-Speichermedium oder hochauflösende Signale via HDMI.

Bessere Sicherheitsfunktionen: dank Kensington-Schutz, Kennwortschutz und Kabelbuchse.

2-in-1-USB-Anschluss: einfache Direktpräsentationen durch Verbindung eines PCs mit einem USB-Kabel

Schneller Start, sofortiges Ausschalten: Der EB-W8D ist nach wenigen Sekunden betriebsbereit und kann sofort nach Unterrichtsschluss ausgeschaltet werden.

Zwei leistungsstarke integrierte Lautsprecher mit 10 W: für Stereoton und Mikrofonnutzung (optional)

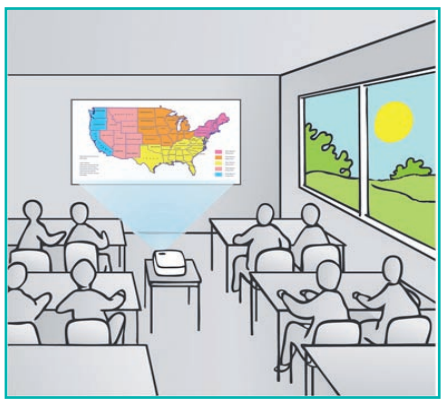
A/V-Mute-Funktion: Unterbrechen Sie die Präsentation für mehr Aufmerksamkeit, dann schieben Sie den Verschluss zur Seite und fahren fort mit Bild und Ton.

Anpassung des Rahmens: Die automatische Trapezkorrektur garantiere perfekte Bilder ohne Verzerrungen.

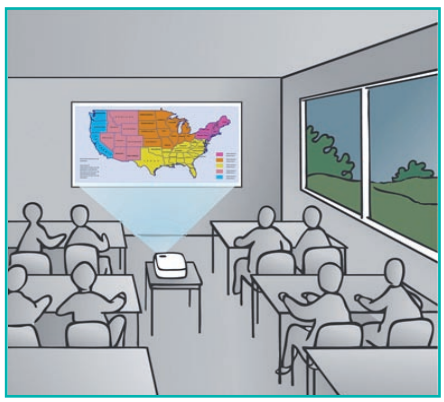
Mobile Einsatzfähigkeit: Mit dem praktischen Tragegriff und der Textiltasche nehmen Sie den Projektor einfach überallhin mit.

Automatische Farboptimierung

Der Epson EB-W8D erkennt die Umgebungsbeleuchtung und passt die Helligkeit automatisch an. So wird stets eine optimale Farbwiedergabe garantiert.



Optimale Helligkeit: scharfe brillante Bilder bei Tageslicht



Geringere Helligkeit: augenschonend bei dunklerem Umgebungslicht

PRODUKTABMESSUNGEN UND TECHNISCHE DATEN

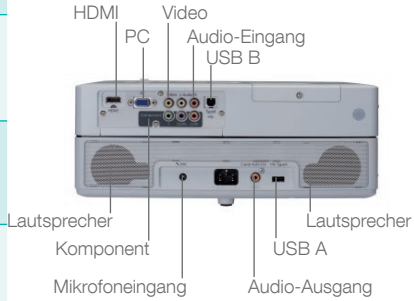
TECHNISCHE DATEN	
Projektionssystem (3LCD-Technologie)	0,59 Zoll (x 3) Polysilizium-TFT-Aktivmatrix mit MLA-Technologie
Geräteeigene Auflösung	1280 x 800 (WXGA)
Geräteeigenes Bildformat	16:10
Unterstützte Auflösung	bis zu WSXGA / 1080p
Weißhelligkeit*	2500 ANSI-Lumen / 1000 ANSI-Lumen (Standard-/Economy-Modus)
Farbhelligkeit	2500 ANSI-Lumen / 1000 ANSI-Lumen (Standard-/Economy-Modus)
PROJEKTIONSOBJEKTIV	
F	1,58 – 1,72
Brennweite	16,9-20,28 mm
Offset	6:1
Projektionsfaktor	1,30 - 1,56 : 1
Zoomverhältnis	1,2-facher optischer Zoom
OBJEKTIVSCHUTZ	Objektivverschluss für A/V-Mute-Funktion
LAMPE	
Typ	200 W UHE – E-TORL
Haltbarkeit	4000 Std./5000 Std. (Standard-/Economy-Modus)
BILD	
Farbwiedergabe	Vollfarben (16,77 Millionen Farben)
Kontrastverhältnis*	3000:1
Projektionsgröße	Leinwand mit 33 bis 318 Zoll, 60 Zoll: 1,68-2,02 m (Projektionsabstand)
Trapezkorrektur (Keystone)	Vertikal: ±30° (automatisch)
VISUELLE EINGABE	
Computer	1 x D-Sub 15-polig (RGB),1 x USB 2.0 Typ B
Video	1 x Cinch, 1 x Component
USB-Flash-Speicher	1 x USB 1.0 Typ A
Digital	1 x HDMI
AUDIOEINGABE	
Computer	1 x Cinch (Weiß/Rot)
Video	1 x Cinch (Weiß/Rot)
Digital	1 x HDMI
Mikrofon	1 x Stereo-Mini-Klinkenbuchse
AUDIOAUSGABE	
DVD-Player	1 x digital SPDIF (koaxial), 1 x analoger Kopfhöreranschluss
KOMPATIBLES VIDEOFORMAT	MPEG 1/2/4, DivX 3/4/5/6 Ultra, MP3, WMA, JPEG
INTEGRIERTE LAUTSPRECHER	2 x 10 W Stereo
ERWEITERTE FUNKTIONEN	Automatische Farboptimierung, A/V-Mute-Funktion, schnelle Suche der Eingabequelle, Energiesparmodus-Timer, Kindersicherung
SICHERHEIT	Vorhängeschloss, Sicherheitskabelvorrichtung, Kensington-Schutz, Kennwortschutz
ELEKTRISCHE ANFORDERUNGEN	
Stromversorgung	100-240 V ± 10 %, 50/60 Hz Wechselspannung
Stromverbrauch, Netzlampe an	292 W / 246 W (Standard-/Economy-Modus)
Stromverbrauch, Bereitschaftsmodus	0,4 W
BETRIEBSTEMPERATUR/HÖHE	5 bis 35 °C / 0 bis 2286 m (Höhenmodus über 1500 m)
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Gewicht	4,3 kg
Abmessungen (T x B x H)	**Ohne Füße:** 239 x 335 x 127 mm
Geräuschpegel	33 dB/29 dB (Economy-Modus/Standardmodus)
LEINWANDMENÜ	**in 21 Sprachen** Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Norwegisch, Finnisch, Dänisch, Polnisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Griechisch, Japanisch, vereinfachtes Chinesisch, traditionelles Chinesisch, Koreanisch
SICHERHEITSVORSCHRIFTEN	IEC 60950-1, 1. Edition (CE-Symbol) Richtlinie 89/336/ EEC Recyclingvorschrift
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN	Netzkabel (3 m), Computerkabel 1,8 m D-Sub 15-polig (Stecker/Stecker), Fernbedienung mit 2 x AA-Batterien, Textiltragetasche, Kennwortschutz-Sticker, Benutzerhandbuch
GARANTIE	2 Jahre Carry-In auf den Projektor, 1 Jahr oder 1.000 Stunden auf die Lampe (je nachdem, was zuerst eintrifft) Speziell für Bildungseinrichtungen: 2 Jahre Vor-Ort auf den Projektor, 3 Jahre oder 2.000 Stunden auf die Lampe (je nachdem, was zuerst eintrifft)

* Messmethode nach ISO 21118

EPSON **EB-W8D**

Vorderansicht

Rückansicht



Optionales Zubehör

Ersatzlampe	ELPLP55
Luftfilter	ELPAF26
Epson Dokumentkamera	ELPDC06
Mobile Leinwand, 80 Zoll, 16:9	ELPSC21
Pantograf-Leinwand, 80 Zoll, 16:10	ELPSC24
Multi-Aspect-Leinwand 65/74/80 Zoll	ELPSC26

Optionaler Epson Visualiser (ELP DC-06)

3LCD

No.1 SINCE 2001 EPSON WORLD LEADER IN PROJECTORS

Better Products for a Better Future

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,14 €/Min aus dem dt. Festnetz, Mobilfunkpreise abweichend. Ab 1.3.2010 Mobilfunkpreis max. 0,42 €/Min.)
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 0848 44 88 20 (4-8 Rp./Min)
www.epson.ch

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

EB-W8D_Brochure – 1DE – 11/09

EPSON®